

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ครุภัณฑ์ชุดห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารเพื่อการศึกษาสมัยใหม่  
จำนวน ๑ ชุด

ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจในช่วงวิกฤต Covid-๑๙ ตอนนี้กำลังประสบปัญหาอย่างหนัก ไม่ว่าจะเป็นด้านการเมือง ด้านสังคม ด้านการศึกษา และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อในด้านอื่นๆมากที่สุด ก็คือปัจจัยด้านเศรษฐกิจเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อทุกด้านของสังคม ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างมาก ทั้งในเรื่องการพัฒนาด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจเหล่านี้ทำให้วิถีชีวิตของคนไทย มีพฤติกรรมการใช้ชีวิตและการบริโภคที่เปลี่ยนไป คือการใช้ชีวิตที่เร่งรีบเน้นความสะดวกและรวดเร็วในการเลือกทานอาหาร มักจะเลือกบริโภคอะไรง่ายๆ ที่รวดเร็ว เช่น อาหารสำเร็จรูป คืออาหารที่ผ่านกระบวนการเปลี่ยนแปลงสภาพของวัตถุดิบ ให้เป็นผลิตภัณฑ์อาหารในรูปแบบที่มีความเหมาะสม รับประทานได้สะดวก รวมถึงมีการถนอมอาหารเพื่อยืดอายุการเก็บรักษา เน้นปรุงสุกง่าย รวดเร็ว อิ่มท้อง สามารถพกพาไปทานที่ไหนก็ได้

ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงเล็งเห็นว่าหลักสูตรนี้สามารถสร้างและต่อยอดอาชีพ ให้กับผู้เรียนได้ในอนาคต จึงจัดทำเป็นอุตสาหกรรมขนาดย่อมนี้ขึ้นมา เพื่อใช้เป็นสถานที่ฝึกอบรบการปฏิบัติงานจริง และสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ใส่กรอก สามารถขายต่อไปยังชุมชนหรือบุคคลภายในมหาวิทยาลัยได้ เพื่อสร้างรายได้เข้าสู่มหาลัยในการพัฒนาแบบยั่งยืน โดยแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน จะให้ความสำคัญกับการบูรณาการระหว่างมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่ทุกประเทศจะนำไปเป็นกรอบหรือทิศทางของการพัฒนาประเทศ ทั้งแง่การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรธรรมชาติ การพัฒนาเศรษฐกิจที่มีการเติบโตอย่างยั่งยืน รวมถึงการสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของมนุษย์ โดยสิ่งเหล่านี้ส่งผลดีต่อคนในรุ่นต่อ ๆ ไปในอนาคตต่อไป

ครุภัณฑ์ชุดห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารเพื่อการศึกษาสมัยใหม่นี้จัดทำขึ้นเพื่อรองรับการพัฒนาและการผลิตใส่กรอก ทั้งนี้ยังสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ตัวอย่างและพัฒนาสินค้าในอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ให้มีคุณภาพและตรงความต้องการของท้องตลาด รวมถึงสามารถใช้ในการเรียนการสอนสำหรับการผลิตใส่กรอก เพื่อเพิ่มพูนความรู้และศักยภาพของผู้เรียนนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารและพัฒนาเป็นสินค้าของชุมชนได้

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ พัฒนาทักษะ และขีดความสามารถของผู้เรียนและผู้สนใจเข้าอบรม ให้สอดคล้องกับงานในภาคอุตสาหกรรม และการเป็นผู้ประกอบการในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมต้นแบบ

๒.๒ เกิดกระบวนการเรียนรู้ทักษะใหม่ หรือฝึกอบรบเพื่อที่จะให้ผู้เรียนและผู้สนใจเข้าอบรม ทำงานที่แตกต่างไปจากเดิม

๒.๓ เกิดกระบวนการในการพัฒนาทักษะให้ผู้เรียนและผู้สนใจเข้าอบรม ได้ความรู้เกี่ยวกับทักษะใหม่หรือทักษะที่สูงขึ้น เพื่อปิดช่องว่างความต่างระหว่างทักษะที่ผู้เรียนและผู้สนใจเข้าอบรมมีกับทักษะที่บริษัทต้องการ

๒.๔ เพื่อให้การจัดซื้อครุภัณฑ์รายการ ครุภัณฑ์ชุดห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารเพื่อการศึกษาสมัยใหม่ จำนวน ๑ ชุด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันในกระบวนการจัดจ้างและมีมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๔. รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

เป็นไปตามรายละเอียดการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการกำหนดไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการเสนอราคา และดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖ ในวันและเวลาราชการ

### ๕. ระยะเวลาดำเนินการประกวดราคา

ระหว่างเดือนเมษายน – พฤษภาคม ๒๕๖๔

### ๖. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ให้กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

### ๗. ราคาสูงสุดที่ใช้ในการเสนอ

- ครุภัณฑ์รายการครุภัณฑ์ชุดห้องปฏิบัติการอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารเพื่อการศึกษา สมัยใหม่ จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๓,๓๗๓,๑๐๐ บาท (สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๘.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง หัวหน้าเจ้าหน้าที่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๙๖ หมู่ ๓ ถนนพุทธมณฑลสาย ๕ ตำบลศาลายา

อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

๘.๒ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๑๓๖

๘.๓ โทรสาร ๐ ๒๔๔๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๒๗๕๔

๘.๔ ทางเว็บไซต์ <http://fis.rmutr.ac.th>

๘.๕ E-Mail [gprocurement@rmutr.ac.th](mailto:gprocurement@rmutr.ac.th)